災害対策アイテム

「創エネ」「蓄エネ」活用で非常時にも安心・安全

リチウムイオン蓄電池

Sun Stock Cube

電気をためて賢く使う、いざという時も安心。

〉停電時電気器具の保護

停電時切替時間 10ms以下

突然の停電による器具、データの破損を防止

〉長時間バックアップ

大容量 2,000Wh

オフィス、一般家庭、工場、公共施設

※デザインや仕様は予告なく変更になることがあります。

Sea Shell Corporation

Sun Stock Cube

サンストックキューブは、蓄電容量2,000Wh
小規模オフィスでの作業を長時間バックアップします。

ノートPC × 4台
100W

デスクトップPC
100W

プリンタ
200W

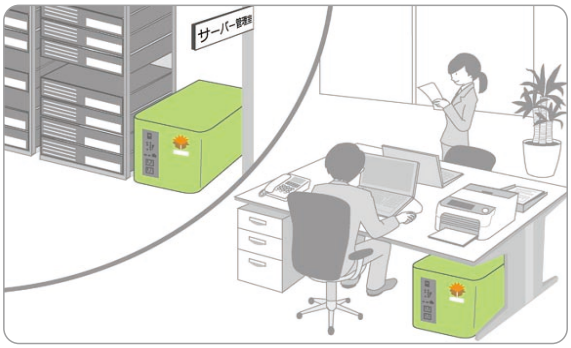
400W

上記設備の合計 ＝ 400wなので、
サンストックキューブ1台で
稼働させることが可能です。

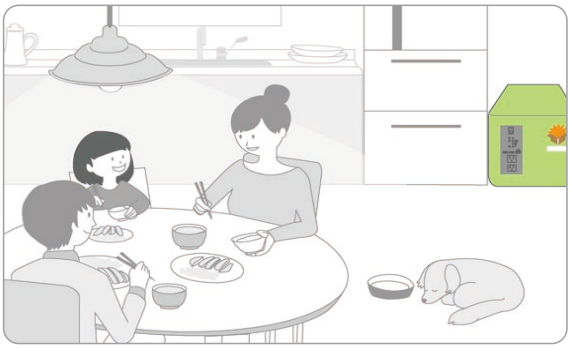
※最大7台まで直列接続することができます。

5時間

活用シーン

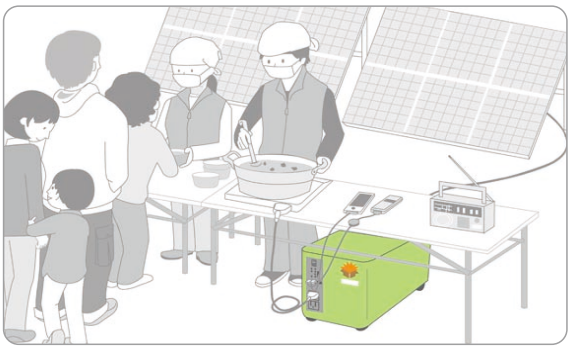


サーバーの無停電電源（UPS）として



停電に備えご家庭の電源確保に

緊急時に自治体の電源として

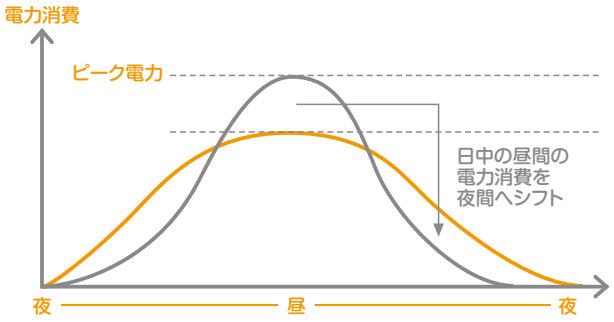


災害時に太陽パネルと接続し創エネに

2011年3月11日に起きた震災以降、災害に対する防災と電力の供給に対する不安の意識が急速に高まっております。
「SunStockCube」は“平常時に電気を蓄えて非常時に蓄えた電力を活用する”だけでなく、
平常時はUPSとして利用でき、停電や瞬時停電による装置故障やデータの消滅を未然に防ぐことができます。
また、ピークシフなどのsmart運転機能を装備。
かつネットワークを使って運転状態、使用電力のモニタやメールによる異常通報が可能です。
オフィス、自宅、自治体など広くご活用いただけます。

特長 ピークシフト運転

ピークシフトなどのsmart運転機能を装備



夏場の昼間や冬場の夕方から夜にかけてなど、電力需要のピーク時を避け、電力供給に余裕のある深夜電力を利用して充電しピーク時に使用すれば、効率的な電力利用が可能になります。

特長 メール通知

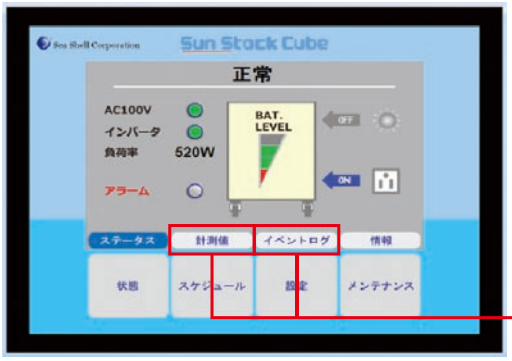
ネットワークを使って運転・蓄電状態のモニタやメールによる異常通報が可能です。

停電などの電源異常を電子メールで通知します。また、Webブラウザを使って、運転状態のモニタができ、サンストックキューブの状態をすばやく把握できます。

操作画面

ネットワークに接続することで、PCのWebブラウザから運転状態のモニタや、スケジューリングの設定ができます。

《モニタ画面 メイン》



《計測値画面》

《イベントログ画面》

※画面仕様は予告なく変更される場合があります。

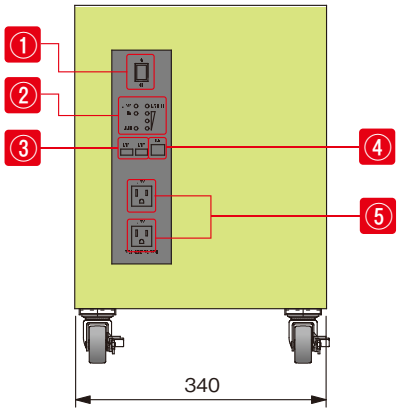
■外観

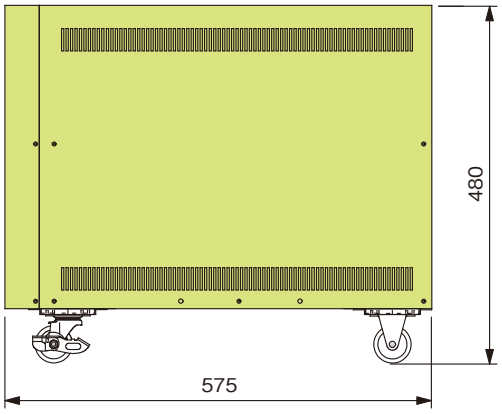
① インバータ・スイッチ
② 状態表示LED
③ USBコネクタ
④ ネットワーク
⑤ 出力コンセント（前面2個）

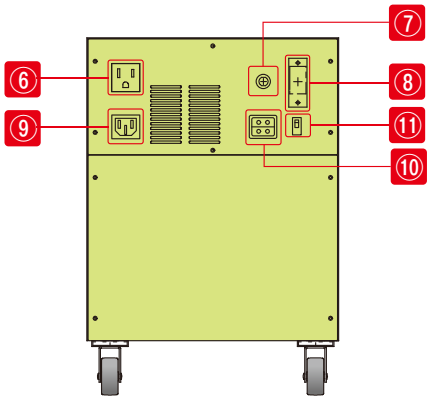
⑥ 出力コンセント（背面1個）
⑦ サーキットブレーカ
⑧ バッテリブレーカ
⑨ 電源コネクタ
⑩ ソーラパネル・コネクタ
⑪ 周波数切替スイッチ

《上面》

《側面》







■仕様

項　目		仕　様
交流出力	容量	1,000W（最大1500W）
	定格電圧	100V±5%
	波形	正弦波（歪率>3%）
	周波数	50/60±0.1Hz
	停電時切替時間	10ms以下
交流入力	電圧	100V±5%
	相数	単相2線
	周波数	50/60Hz
バッテリ	種類	リチウムイオン電池（正極材LiFeMnPO4）
	容量	2,000Wh
	電池電圧	48V以上
	充電時間	約5時間
DC（ソーラー）入力	充電電圧	62~75V（ソーラーパネル開放電圧）
	最大充電電流	30A
使用環境	温度	0~40℃
	湿度	30~90%
	使用場所	屋内
その他	サイズ	340（W）×480（H）×575（D） 誤差±2.0mm
	質量	約55kg
	色	クリームグリーン（鉛フリー）／ホワイト／ブラック
	絶縁抵抗	5MΩ以上
	安全対策	1.電源ケーブル抜止防止具（標準添付） 2.本体固定用ボルト穴（L字金具はオプション）

安全上の注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上の注意」をよくお読みください。

●室内設置モデルであり、屋外には設置しない。
火災、感電、漏電、故障の原因となります。
●人身に関わる医療機器には使用しない。
誤動作による事故の原因となります。
●高温、多湿、ホコリの多い場所、水や油の蒸気にさらされる所、温泉など硫化ガスが発生する所、可燃性ガスの漏れる恐れのある所、直射日光の当たる所、屋外には設置しない。火災、故障の原因となります。
●AC入力コード・プラグを破損するようなことはしない。
●AC入力プラグを濡れた手で抜き差ししない。感電することがあります。
●本機の上に乗ったり、座ったりしない。
故障の原因となります。とくにお子様にはご注意ください。
●近くで発熱機器および蒸気の出る機器を使用しない。
火災・故障の原因となることがあります。
●本機の上や周囲に物を置かない。感電・故障の原因となります。
●本機の通気口をふさがない。
内部の温度が上昇し、火災・故障・寿命低下の原因となります。

シーシェルコーポレーション

〒542-0012 大阪府大阪市中央区谷町9-3-7 中央谷町ビル10F
http://ssc-info.net/

《販売代理店》

Copyright ⓒ SSC Co.,Ltd.　2012.10